

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 564 830 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **93103719.6**

51 Int. Cl.⁵: **B01J 35/04, B01J 37/02,
B01J 37/00, B01J 35/02**

22 Anmeldetag: **09.03.93**

30 Priorität: **25.03.92 DE 4209631**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.10.93 Patentblatt 93/41

84 Benannte Vertragsstaaten:
BE DE DK ES FR GB IT NL PT

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **10.11.93 Patentblatt 93/45**

71 Anmelder: **BASF Aktiengesellschaft**
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen(DE)

72 Erfinder: **Broecker, Josef Franz, Dr.**
Schwanthaler Allee 20
W-6700 Ludwigshafen(DE)
Erfinder: **Stroezel, Manfred**
Muehlenweg 57
W-6804 Ilvesheim(DE)
Erfinder: **Arnold, Lothar, Dr.**
Hausackerweg 11
W-6900 Heidelberg(DE)
Erfinder: **Horn, Hans Christoph, Dr.**
Roemerstrasse 22
W-6715 Lamsheim(DE)
Erfinder: **Bittler, Knut, Dr.**
Kardinal-Wendel-Strasse 54
W-6720 Speyer(DE)

54 **Monolithischer Trägerkatalysator, Verfahren zu seiner Herstellung und seine Verwendung.**

57 Verfahren zur Herstellung eines monolithischen Trägerkatalysators aus metallischem Trägermaterial, wobei das Trägermaterial in Form eines Metallgewebes oder einer Metallfolie nacheinander an der Luft erhitzt, abgekühlt und im Vakuum mit Aktivkomponenten und Promotoren beschichtet wird, anschließend das beschichtete Trägermaterial geschnitten, verformt und letztendlich zu einem monolithischen Katalysatorelement verarbeitet wird.

EP 0 564 830 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 93 10 3719, 6

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	GB-A-2 094 170 (BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA) * Seite 2, Zeile 30 - Zeile 51 * ---	1,3	B01J35/04 B01J37/02 B01J37/00 B01J35/02
X	EP-A-0 362 448 (BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA) * Anspruch 1 * ---	1,3	
A	DE-A-3 826 155 (MAZDA MOTOR CORP.) * Spalte 6, Zeile 34 - Zeile 49 * ---		
A	EP-A-0 348 575 (SHIBATA) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B01J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 23 AUGUST 1993	Prüfer THION M.A.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument I : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	